



prof. univ. dr. habil. Constantin Bungau

ANUNT

Universitatea din Oradea, cu sediul Oradea, jud.Bihor, str. Universității nr.1, în baza Hotărârii nr.1336/2022, organizează concurs pentru ocuparea următoarelor posturi didactic auxiliar de execuție vacante din cadrul Centrului de Transfer Tehnologic:

1 post de Cercetător științific pe perioada nedeterminată, norma întreaga 8 ore/zi,

1 post de Inginer pe perioada nedeterminată, norma întreaga 8 ore/zi,

Condițiile generale de participare la concurs sunt:

a) are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene; b) cunoaște limba română, scris și vorbit; c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare; d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate; e) îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs; f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției didactic auxiliar și nedidactic pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea; g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii; h) nu a comis infracțiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h).

Condițiile specifice de participare la concurs sunt:

1. Pentru postul de Cercetător științific, pe perioada nedeterminată, norma întreaga 8 ore/zi, din cadrul Centrului de Transfer Tehnologic:

- | | |
|--|---|
| 1. Studii de specialitate: | Studii superioare în domeniul: inginerie industrială, Inginerie și Management, Automatizări, Mecatronică și Robotică, Electronică |
| 2. Perfecționări (specializări): | Doctorat în domeniul științe ingineresti |
| 3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): | Operare pe calculator - nivel avansat |
| 4. Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute: | engleză - nivel mediu |
| 5. Abilități, calități și aptitudini necesare: | inițiativă în găsirea celor mai eficiente mijloace de realizare a sarcinilor postului, abilități de comunicare, capacitatea de a lucra în echipă, de analiză și sinteză, asumarea responsabilității |
| 6. Cerințe specifice: | la nevoie este necesar lucrul în program prelungit |



2. Pentru postul de Inginer pe perioada nedeterminata, norma intreaga 8 ore/zi, din cadrul Centrului de Transfer Tehnologic:

- | | |
|--|---|
| 1. Studii de specialitate: | Studii superioare în domeniul: inginerie industrială, Inginerie și Management, Automatizări, Mecatronică și Robotică, Electronică |
| 2. Perfecționări (specializări): | Cunoștințe legate de aplicațiile practice ale științei ingineriei și tehnologiei |
| 3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): | Operare pe calculator – nivel avansat |
| 4. Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute: | engleză – nivel mediu |
| 5. Abilități, calități și aptitudini necesare: | inițiativă în găsirea celor mai eficiente mijloace de realizare a sarcinilor postului, abilități de comunicare, capacitatea de a lucra în echipă, de analiză și sinteză, asumarea responsabilității |
| 6. Cerințe specifice. | la nevoie este necesar lucrul în program prelungit. |

Tipul probelor de concurs:

- proba scrisă
- interviu

Condițiile de desfășurare a concursului:

-locul organizării concursului-sediul Universității din Oradea, strada Universității nr.1, Biblioteca Universității, parter, ora 10:00

Calendarul de desfășurare a concursului:

Publicarea anunțului privind concursul pe portalul posturi.gov.ro, AJOFM Bihor, la sediul universității, pe site-ul www.uoradea.ro , Secțiunea Concursuri pe posturi	12.05.2023
Perioada de depunere dosare/data limita	15.05.2023 26.05.2023
Selecția dosarelor de concurs	30.05.2023
Afisarea rezultatelor selecției dosarelor de concurs	31.05.2023
Depunere contestații rezultate selecție dosare de concurs	06.06.2023
Soluționarea contestațiilor la selecția de dosare și afișarea rezultatelor	07.06.2023
Concurs proba scrisă/practică	08.06.2023
Notarea la proba scrisă și afișarea rezultatelor	09.06.2023
Afișarea datei și orei susținerii interviului	
Depunere contestații rezultate proba scrisă/probă practică	12.06.2023
Soluționarea contestațiilor la proba scrisă/practică și afișarea rezultatelor	13.06.2023
Interviu	14.06.2023
Afișarea rezultatelor interviu	15.06.2023
Depunere contestații rezultate interviu	16.06.2023
Soluționarea contestațiilor la proba interviu și afișarea rezultatelor	19.06.2023
Rezultate finale	20.06.2023



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Depunerea dosarului de concurs:

Dosarele de înscriere la concurs se vor depune în perioada 15.05.2023-26.05.2023, de luni până vineri, în intervalul orar 12:00-14:00 la Universitatea din Oradea, strada Universității nr.1, Serviciu de Resurse Umane, clădirea I, etaj I și vor conține următoarele documente:

- a) formular de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut la anexa nr. 2;
 - b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
 - c) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
 - d) copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitat de autoritatea sau instituția publică;
 - e) copia carnetului de muncă, a adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului;
 - f) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
 - g) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;
- (2) Modelul orientativ al adeverinței menționate la alin. (1) lit. e) este prevăzut în anexa nr. 3. Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit prin ordin al ministrului sănătății. Pentru candidații cu dizabilități, în situația solicitării de adaptare rezonabilă, adeverința care atestă starea de sănătate trebuie însoțită de copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap, emis în condițiile legii.
- i) curriculum vitae, model comun european.

Copiile de pe actele prevăzute la lit. b) -e), precum și copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap se prezintă însoțite de documentele originale, care se certifică cu mențiunea "conform cu originalul" de către secretarul comisiei de concurs.

Documentul prevăzut la lit. f) poate fi înlocuit cu o declarație pe propria răspundere privind antecedentele penale. În acest caz, candidatul declarat admis la selecția dosarelor și care nu a solicitat expres la înscrierea la concurs preluarea informațiilor privind antecedentele penale direct de la autoritatea sau instituția publică competentă cu eliberarea certificatelor de cazier judiciar are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul documentului, anterior datei de susținere a probei scrise și/sau probei practice. Candidatul are obligația ca pe toată durata derulării concursului să dețină asupra sa Codul numeric pentru identificare atribuit la depunerea dosarului de concurs.

1. Tematica/ Bibliografia necesară ocupării postului de Cercetător științific, din cadrul Centrului de Transfer Tehnologic:

Tematică

1. Proiectarea și construcția dispozitivelor specifice pentru mașini unelte
2. Elemente componente ale ștanțelor
3. Stabilitatea, controlabilitatea și observabilitatea sistemelor liniare.
4. Procedee și operații de prelucrare prin așchiere principiu, mașini unelte, dispozitive, scule, lucrări executate prin: strunjire, frezare, găurire, alezare, lamare, adâncire, rabotare, mortezare, broșare, danturarea roților cilindrice, danturarea roților conice, rectificare
5. Ingineria sistemelor de producție Evaluarea eficienței economice la introducerea tehnologiilor noi. Aplicații în gestiunea sistemelor de stocuri. Planul agregat. Programarea producției de serie și în flux.
6. Sisteme flexibile de fabricație conduse de calculator. Condițiile fabricației flexibile automate. Sinteza globală a SFF. Sinteza planului de amplasament a SFF. Sinteza ciclogramei
7. Statutul și rolul cercetătorului
8. Valorificarea și protecția rezultatelor cercetării
9. Etapele monitorizării proiectelor și raportări
10. Valorificarea sumelor din proiecte

Bibliografie:

1. Tache V, ș. a., Elemente de proiectare a dispozitivelor pentru mașini-unelte, Ed. Tehnică, București, 1994;



2. Tocuț Pavel Dănuț, Tripe Vidican Aron – Dispozitive pentru sisteme de fabricație (2020)
3. Radu, I., s.a., Tehnologia presării la rece, Ed. Univ. din Oradea, 1994;
4. Picoș, C., ș.a -Proiectarea tehnologiilor de prelucrare prin aşchiere, E.T.Universitas 1995;
5. Stănăşel I., -Tehnologia construcţiilor de maşini, vol. 1, Editura Universităţii din Oradea 2011;
6. Bungău, C. Ingineria Sistemelor de producţie, Editura Universităţii din Oradea, Oradea, 2005
7. Kovacs, F., Țarcă, C., ș.a., Sisteme de fabricație flexibilă, Editura Universităţii din Oradea, Oradea, 1999.
8. Blaga Florin – Teoria sistemelor si reglaj automat- Editura Universităţii din Oradea, 2009.
9. Eduard Laurențiu Nițu - Îmbunătățirea fluxurilor de producție : metode de aplicare pentru liniile de asamblare , Editura Universitati din Pitești 2021
10. Gheorghe-Florin Bușe - Analiza și sinteza proceselor tehnologice , Editura Universitas 2020
11. Corneliu Buzduga, Corneliu Turcu - Elemente de teoria sistemelor : teme aplicative : Vol. 2 , București Matrix ROM 2019
12. Regulament privind organizarea, funcționarea și finanțarea cercetării științifice (ROFFCS)/
<https://www.uoradea.ro/Structuri+%C8%99i+regulamente?structure=Managementul+cercetarii>
13. Procedura privind perfectarea, gestionarea și valorificarea resurselor obținute din contracte de cercetare-dezvoltare-inovare
[/https://www.uoradea.ro/Structuri+%C8%99i+regulamente?structure=Managementul+cercetarii](https://www.uoradea.ro/Structuri+%C8%99i+regulamente?structure=Managementul+cercetarii)
14. Procedura operațională privind monitorizarea proiectelor/granturilor finanțate din fonduri publice
[/https://www.uoradea.ro/Structuri+%C8%99i+regulamente?structure=Managementul+cercetarii](https://www.uoradea.ro/Structuri+%C8%99i+regulamente?structure=Managementul+cercetarii)

2 Tematica/Bibliografia necesară ocupării postului de Inginer pe perioada nedeterminată, norma întreaga 8 ore/zi, din cadrul Centrului de Transfer Tehnologic:

Tematică:

1. Proiectarea și construcția dispozitivelor specifice pentru mașini-unelte
2. Tehnologia prelucrării prin ambutisare a pieselor de revoluție și paralelipipedice
3. Aplicații ale prelucrării prin eroziune electrochimică cu electrod masiv și filiform
4. Determinarea elementelor regimului de aşchiere. Procedee și operații de prelucrare prin aşchiere - principiu, mașini-unelte, dispozitive, scule
5. Ingineria sistemelor de producție. Evaluarea eficienței economice la introducerea tehnologiilor noi. Aplicații în gestiunea sistemelor de stocuri. Lotizarea
6. Stabilitatea, controlabilitatea și observabilitatea sistemelor liniare. Funcții de transfer
7. Valorificarea și protecția rezultatelor cercetării
8. Baza materială și resursele financiare în contextul cercetării, dezvoltării, inovării din cadrul Universității din Oradea
9. Etapele monitorizării proiectelor și raportări
10. Reglementări privind stabilirea și plata sumelor prevăzute în proiecte la capitolul cheltuieli indirecte/regie

Bibliografie:

1. Dispozitive pentru sisteme de fabricație / Tocuț Pavel Dănuț, Tripe Vidican Aron (2020)
2. Teodorescu, M., s.a. Tehnologia presării la rece, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1980;
3. Ciocîrdia, C., s.a., Tehnologia presării la rece, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1991
4. Buidos T., Echipamente și tehnologii pentru prelucrări neconvenționale, Ed. Universității, Oradea, 2006;
5. Picoș, C., ș.a -Proiectarea tehnologiilor de prelucrare prin aşchiere, E.T.Universitas 1995;
6. Stănăşel I., -Tehnologia construcţiilor de maşini, vol. 1, Editura Universităţii din Oradea 2011;
7. Ovidiu Gheorghe Moldovan - Funcția de reactualizare automată a sculelor în celulele flexibile de fabricație, Editura Universităţii din Oradea, 2022
8. Bungău, C. Ingineria sistemelor de producție, Editura Universităţii din Oradea, Oradea, 2005
9. Blaga Florin – Teoria sistemelor si reglaj automat Editura Universităţii din Oradea, 2009
10. Eduard Laurențiu Nițu - Îmbunătățirea fluxurilor de producție : metode de aplicare pentru liniile de asamblare , Editura Universitati din Pitești 2021



UNIVERSITATEA
DIN ORADEA

11. Regulament privind organizarea, functionarea și finantarea cercetării științifice (ROFFCS)/
<https://www.uoradea.ro/Structuri+%C8%99i+regulamente?structure=Managementul+cercetarii>
12. Procedura privind perfectarea, gestionarea și valorificarea resurselor obținute din contracte de cercetare-dezvoltare-inovare /
[https://www.uoradea.ro/Structuri+%C8%99i+regulamente?](https://www.uoradea.ro/Structuri+%C8%99i+regulamente?structure=Managementul+cercetarii)
[structure=Managementul+cercetarii](https://www.uoradea.ro/Structuri+%C8%99i+regulamente?structure=Managementul+cercetarii)
13. Procedura operațională privind monitorizarea proiectelor/granturilor finanțate din fonduri publice/
<https://www.uoradea.ro/Structuri+%C8%99i+regulamente?structure=Managementul+cercetarii>

